II	naex	or C	iaims	
				H

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/649,786	KASAJIMA ET AL.
Examiner	Art Unit

1	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

Jefferson A. Evans

A	Appeal
0	Objected

E E	Cla	aim	Г			. [Date	8				٦	Cla	im				D	ate					Cla	alm				ַ	Date	9			\Box
1 1 √ ≡ 551 101 102 3 3 0 ≡ 552 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 4 ✓ 55 55 105 56 66 66 66 105 56 105 56 105 106 105 105 106 105 106 107 107 √ 107 107 √ 107 107 √ 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110 111		=	Г					Г	Π			ſ		-			T	П	T	T	F				~									
1 1 √ ≡ 551 101 102 3 3 3 3 3 3 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 4 √ ≡ 54 104 105 106 105 105 105 105 105 105 106 105 105 106 105 106 105 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110 111<	豆	<u> </u>	8	0					ı	! !			ם	įį			- [1				ğ	Ę	ı					ŀ			
1 1 √ ≡ 551 101 102 3 3 0 ≡ 552 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 4 ✓ 55 55 105 56 66 66 66 105 56 105 56 105 106 105 105 106 105 106 107 107 √ 107 107 √ 107 107 √ 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110 111	這	문	13	\	ŀ				l	l		1	ı <u>t</u>	ğ						1		H		证	Ę									
\$\frac{3}{3} \ 3 \ 0 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		0	"	=						ll				0						ı	1	1 1												
\$\frac{3}{3} \ 3 \ 0 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\Box	1	1	ĭ	г	П		Г		\Box	\neg	ı		51	П	\Box	T	\neg	十	1	\top	П	Ì		101							T		
4 √ = 54 104 105 66 60 60 60 60 60 60 60 105 105 106 107 56 107 56 107 107 56 107 56 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 <	2			ıı		П			Т	П		_ r			M		T		T	1	T	П	ı		102		П		П			П		П
4 √ = 54 104 105 66 60 60 60 60 60 60 60 105 105 106 107 56 107 56 107 107 56 107 56 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 <	3			11		П		Г	Т	П	\neg	ľ				\Box	T	\neg	┪	1		П	ı				П						\neg	П
5 5 √ ≡ 6 6 0 56 105 56 106 106 107 6 8 √ ≡ 56 108 107 6 8 √ ≡ 107 6 8 √ ≡ 108 107 107 6 8 √ ≡ 108 109 <td>T T</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>┢</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>Н</td> <td>\neg</td> <td>ŀ</td> <td></td> <td>54</td> <td>П</td> <td>_</td> <td>┪</td> <td>_</td> <td>+</td> <td>\top</td> <td></td> <td>П</td> <td>1</td> <td></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td>П</td>	T T			Ш	┢	П			<u> </u>	Н	\neg	ŀ		54	П	_	┪	_	+	\top		П	1		104			Т		_			\neg	П
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	1		1	II		Н	mi	Т	T	Н	\dashv	Ì	-		M	\vdash	_	_	7	_		Н			105		П					\Box	╗	\neg
7 7 √ = 58 √ = 107 58 √ = 108 √ = 108 √ = 109 109 109 √ = 109 √ = 109 √ = ✓ =	4			V	_	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	\neg	ŀ		56		_	_	7	7		1	П				┢	П	_	М		\Box	\neg	ヿ	ヿ
S	17			=	-	Н	Н	_	⇈	Н		-			П		7	7	1	1	Т	П	Ì			Г	П						ᄀ	\neg
q 9 0 ≤ 100 100 100 100 100 100 100 100 110 1110 1110 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1112 1112 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 116 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117						Н			 	\Box					М	T	┪	\neg	十	\top	1	П	Ì				П						╗	\neg
10 0 0 0 0 0 0 0 0 0	q		О	ıί		П			1	Н		ı					\neg	✝	\top	1	1	П	- 1										╗	П
12			ō	\overline{z}	$\overline{}$	Н			Г	1-1	\dashv	-			П	_	7	十	十	_	Т	П	1		110		П						╗	П
12			7	7	_	М		Т	Г	П	ヿ	ı	\neg		П	1	す	十	十	\top	П	П			111		П					寸	ヿ	╗
13		_	М	П		П	\neg			М	ヿ	۲			П	\dashv	┪	\top	十	\top	П	П	- 1		112		П		П			寸	一	\Box
14 15 66 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 118 66 67 117 117 118 119 68 1119 1119 119 119 120 121 120 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			П	Н	_	М	\neg	П	1	М	\neg	٦			П		\dashv	\top	\top	\top	П	П	Ì		113		П						\neg	\Box
15			П	\Box		П			Г	П	\neg	1			П	\neg	寸	\top	\top	\top		П	- 1	一	114		\Box					\neg	┪	\neg
16	П		М	П		П	\neg	П	П	П	一	r	\neg		П	7	7	十	+	\top		П	ı	\neg	115		П		П			寸	ヿ	\dashv
17	П		Н	Н		Н	\dashv	П	Г	П	\dashv	T		66	М	\dashv	一	十	\top	1	П	П	- 1		116		П		П			\neg	ヿ	\neg
18 19 68 118 119 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133	М		Н	\neg		П		П	Г	П	ヿ	F			П	寸	_	1	\top	T	П	П	ı	\neg		П	\Box		П			╛	ヿ	ヿ
19			\vdash						1	М	_	ı			П	\neg	寸	十	\top	1		П	ı									ヿ	ヿ	\neg
120	Н					М		\vdash	Г	H	_	r	\neg		П	\dashv	7	\neg	7	1	П	П	ı				П					ヿ	\neg	ヿ
121											_	<u> </u>			П	\neg	1	\top	十	1	T	П	ı		120							7	\neg	\neg
22 33 72 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146	\vdash								Н	П	\neg	r	T		П	\neg	寸	\dashv	十	1	П	П	Ì		121								ヿ	乛
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 145 146 146 146 146 146 147 147 148 148 148										П	┪		_		П	\dashv	7	\top	┪	1		П	Ì	$\neg \neg$	122							寸	コ	\neg
24 74 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148						П			Г		ヿ					_	7	\neg	1	1		П		$\neg \neg$	123		П						П	П
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 147 148 148 148 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146						П	\Box		Г	П	ヿ	ľ			П	\neg	┪	\top	\top	\top		П											П	\neg
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 148		25								П	_	_ T				\neg		\top	Т	T		П	- [125								П	\neg
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 145 145 146 145 146 146 146 147 148		26						·		П							\neg	╗	Т	\top			ſ		126		П					П	П	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 148										П	ヿ		一门	77	П	_	丁	T	T	1	П	П			127		П						П	\Box
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 148		28				\Box	\neg			П		٦			П		丁	7	T		П		- [128								\Box	
31 81 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 146 146 146 147 147 148		29						П	Г					79			\neg		1	1	١.				129		\neg					\Box	П	\Box
32 82 33 133 34 134 35 85 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 148		30								П		Γ		80	П	T	T	Т	Т	Т	П		ſ		130		П					П	П	
32 82 33 133 34 134 35 85 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 148			П			П	┪		П	П	ヿ	r						_	╧	Ι	П		ı		131							丁	\Box	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 133 135 135 136 137 138 138 139 139 140 141 141 142 143 144 145 145 146 147 148 148						\sqcap	ヿ		П	П	\neg					丁	T	T	T	L			ſ		132								\Box	\Box
34 35 36 85 37 38 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 134 134 135 136 137 137 138 138 139 139 140 140 91 141 142 142 143 144 145 145 146 146 147 147 148 148		33					\neg					Τ		83		丁	⋾	┰	T	$oxed{\Box}$			Ī	1	133									
35 85 36 135 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 135 136 137 137 138 139 139 140 141 141 92 142 143 144 95 145 146 146 97 147 148 148	П				╗	\Box	\neg					Γ		84				丁	ⅎ	Ι			ı		134							J		┚
36 37 38 37 38 38 38 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>╗</td><td></td><td></td><td>П</td><td>\neg</td><td>Γ</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td>T</td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>135</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td></td<>						\Box	╗			П	\neg	Γ	\neg			\neg		T		L			1		135								\Box	
37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 137 138 139 140 140 141 141 92 142 143 144 95 145 146 146 97 147 148 148	П	36	П	\neg	\neg		一		П	П	╗	Г	$\neg \uparrow$			一	T	T	T		П		ı									\Box	\Box	\Box
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 92 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		37									\Box	Γ		87			_T	Τ	J	\mathbf{I}^{-}	П		ı		137				┚				\Box	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98							_		П	П	\neg	Γ						Т	Т	\mathbf{I}	П		ľ		138						┚	\Box	J	
40		39										Γ		89		丁	Π	\Box	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oxed{\Box}$			ſ								\Box	\Box	\Box	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 141 142 143 144 145 146 147 148		40								П		Γ		90					floor	Γ	\Box		- [140						\Box		\Box	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		41					1					Γ		91					I				ſ		141						\Box		\Box	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		42					\neg					Γ		92		\Box	\Box	\perp	Ι						142								\Box	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		43		╗			_					Γ				\Box	J	\perp	Ι	\mathbf{I}			Γ		143							\Box	\Box	
45 95 46 96 47 97 48 98				\neg			┪			П	\neg	Γ		94			T	T	T		П		Γ		144							\Box	▔	
46 96 146 47 97 147 48 98 148		45		寸		\neg	一	\neg	П	\Box		Γ				T	T	T	T	Т			Γ									\Box	丁	
47 97 147 148 98 148 148 148 1				寸		\dashv	\dashv	\Box	П		\neg	Γ			\Box	\neg	T	\top	Т	T	П			\neg	146							\Box	T]
48 98 148				\neg		\Box	寸		П	П	\neg	Γ		97				_	T		П		ſ		147				\Box				J	
			\neg	\neg		\neg	寸	7		\Box	\neg	Γ		98		-1	┰	T	T	1	П		ľ		148				_7				丁	
49 99 149 149				╗		\dashv	┪	\neg		П		Γ				T	T	T	T		П				149	コ	7	\neg				\Box	╛	
50 100 150 150				寸		\neg	\Box	_	П		\neg	Γ	\neg					T	T		П		Γ		150							J	\Box	\Box